n°: 152.

Observation sur une fracture considerable dela base du crâne par contrecoup.

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

La matiere des contrecoups a été assés discutée dans les differents memoires que L'academie a reçu en solution dela question qu'elle avoit proposée a ce sujet pour le prix de 1768. aussi n'entreprendrai je pas d'en expliquer la theorie dans ce moment; je me contenterai de lui faire part d'un fait qui m'est tombé dans les mains qui est analogue a ce ~~sujet~~ sujet et qui est trop singulier pour rester dans l'oubli. il peut concourir a prouver que les contrecoups peuvent avoir lieu non seulement dans une autre partie du même os que dans celle qui a reçu le coup, mais aussi peuvent se communiquer aux os voisins en meme temps.

Le nommé girard, Blanchisseur reçu le 24 fevrier 1769 un coup de pied de cheval sur le coté gauche de la tete. les teguments furent divisés sur le milieu du parietal de ce coté; il fut renversé du coup, tomba par terre sans connoissance: le sang sortit par les narines et par l'oreille de ce coté: les yeux se fermerent la respiration devint fort laborieuse, le corps resta dans un engourdissement et une insensibilité generale. tel etât l'etat dans lequel on l'apporta a l'hopital; justement a l'heure du pansement, j'allongeai aussitot la plaie et ~~[illegible]~~ je debridai le pericrane je fis une autre incision dela meme grandeur que la premiere et qui la traversoit en forme

ARC 45 n° 73

de croix, afin de decouvrir si il y avoit fracture; il ne s'en trouva pas; je cherchai attentivement de l'autre coté de la tete, mais inutilement, je ne sentis rien qui put faire soupçonner un contre coup, d'ailleurs l'insensibilité du malade s'opposoit a ceque je puisse reconnoitre quelques points qui auroient du lui etre douloureux. tous ces simptomes furent attribués a la commotion, joint a un epanchement vers la base du crâne. je le fis saigner deux fois du bras et autant de la gorge dans les trente premieres heures. je lui fis prendre aussi plusieurs lavements et un leger minoratif attendu qu'il avoit deja vomit dans l'intervale des saignées et qu'il paroissoit y avoir encor quelques dispositions. ces evacuations ne le tirerent point de son assoupissement on proposa l'application d'une couronne de trepan pour tacher de decouvrir ce qui se passoit dans l'interieur, en consequence je fis l'operation le 26 au soir a l'endroit ou avoit été faite la playe. la piece osseuse enlevée je ne vis aucuns signes d'epanchement ni dessus ni dessous la dure mere qui étoit en assés bon etat dans cette partie. n'ajant pu par ce moyen soulager le malade il perit le 27 dans la matinée.

j'examinai la tête et je trouvai que - a un pouce et demi plus bas que l'endroit ou j'avois appliqué le trepan, commencoit une fente ou fracture, je la suivis; cette fracture commencoit a un demi pouce environ au dessus du bord inferieur du parietal gauche, partie moyenne, traversoit toute la portion ecailleuse du temporal, divisoit l'apophise pierreuse de cet os le long et près de son angle anterieur, traversoit la selle turcique près de son bord posterieur et se continuoit le long de la grande aile du sphenoide tout près de

son union avec le temporal opposé, jusqu'a l'angle inferieur et anterieur du parietal ou elle se terminoit. ——

je trouvai en outre l'apophise condiloide de la machoire inferieure du coté droit fracturée a sa base, a un demi travers de doigt de l'angle cette fracture venoit se terminer a la base de l'apophise coronoide, de façon que cette piece etoit separée du ~~tout~~ reste du corps de la machoire.

je trouvai, dans l'interieur du crâne entre la dure mere et le crâne a l'endroit ou commensoit la fracture une legere couche de sang epanché, grumelé et desseché, de l'etendue d'un petit ecu. Dans l'interieur du cerveau le ventricule du coté gauche contenoit un peu de matiere purulente; les vaisseaux sanguins de ce coté etoient fort engorgés, et la substance du cerveau etoit echimosée a l'endroit du coup. ——

Ce seroit a tort que l'on attriburoit le prolongement de cette fracture a la chute du blessé sur quelques corps durs. Car il eut encore assés de bonheur pour tomber sur un tas de foin auprès du quel il etoit.

Quand bien même on auroit decouvert la fracture et l'epanchement on n'auroit pas pu la suivre, et dans un cas de cette nature le malade ne pouvoit recevoir aucuns soulagement de la chirurgie qui se trouvoit alors en defaut.

———

A Bastia ce 25. avril 1769. Arrachart

2e

N. Mr. Bourienne conserve la base de ce crâne.

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE